CVP-509/505/503/501
PSR-S910/S710

Guía de conexión a Internet

Disfrute de su instrumento con la función Internet Direct Connection (conexión directa a Internet)

Este instrumento puede conectarse directamente a Internet, una posibilidad muy práctica que le permite ver el sitio web especial y acceder a éste desde la pantalla del instrumento y disfrutar de los diversos contenidos. En esta guía se incluyen instrucciones detalladas para la conexión. También puede consultar los términos relacionados con Internet que aparecen al final de la guía. Para obtener los servicios más recientes de la función de conexión directa a Internet, consulte el sitio web de Yamaha:
http://services.music.yamaha.com/

NOTA

- *Cuando el instrumento está conectado directamente a Internet, sólo se puede abrir el sitio web especial.*

* Las ilustraciones y pantallas que aparecen en esta guía tienen fines meramente didácticos y pueden ser distintas de las del instrumento real.
* Al hacer clic en los términos relacionados con Internet (texto en azul) de esta guía, se desplazará al “Glosario de términos” que se incluye al final.

Contenido

Selección del entorno de conexión 2

Conexión 3

Conexión de cable LAN 3

Conexión de LAN inalámbrica con adaptador USB LAN 6

Conexión de LAN inalámbrica con adaptador de juegos inalámbrico 11

Uso de la dirección IP estática o del servidor Proxy 14

Ayuda para la conexión 18

Inicialización de la configuración 19

Glosario de términos 20

Selección del entorno de conexión

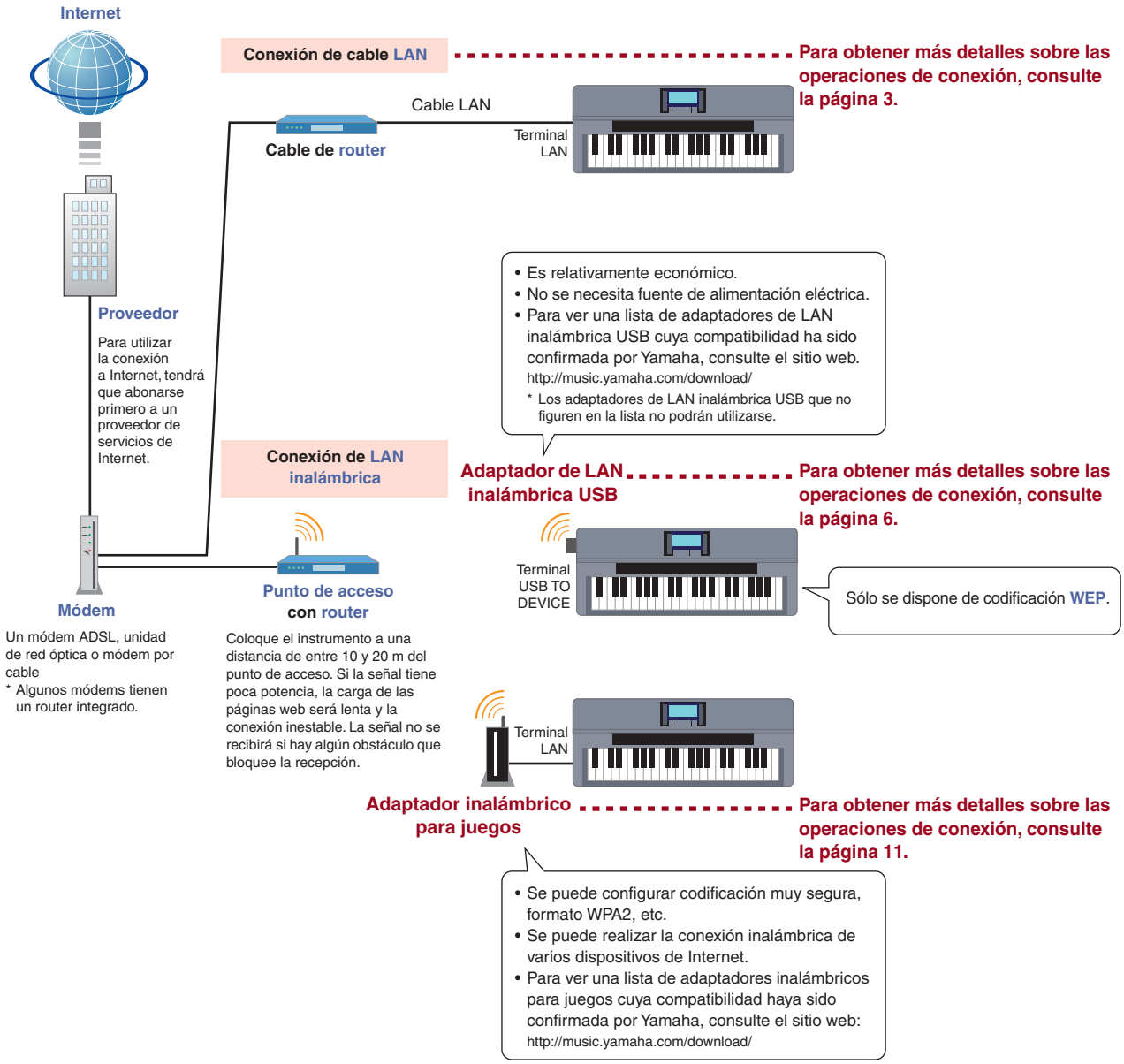
Para conectar el instrumento a Internet, se necesita una conexión en línea de tiempo completo (ADSL, fibra óptica, Internet por cable, etc.) utilizando un router de banda ancha o un módem equipado con un router.

NOTA

- *Puesto que el módem o router de banda ancha no puede configurarse desde el instrumento, utilice un ordenador para la configuración antes de conectarlo al instrumento.*
- *Como este instrumento no admite comunicación PPPoE, no se puede conectar directamente al módem sin un router.*
- *No pueden utilizarse conexiones RDSI ni de marcación.*

El número de dispositivos conectables puede estar limitado en función de la conexión. Esto podría significar que su instrumento no pueda conectarse a Internet. En caso de duda, consulte el contrato o póngase en contacto con el proveedor.

Seleccione el entorno de conexión de su casa entre los siguientes.


Internet
Conexión de cable LAN
Para obtener más detalles sobre las operaciones de conexión, consulte la página 3.
Cable LAN
Cable de router
Terminal LAN
Proveedor
Para utilizar la conexión a Internet, tendrá que abonarse primero a un proveedor de servicios de Internet.
• Es relativamente económico.
• No se necesita fuente de alimentación eléctrica.
• Para ver una lista de adaptadores de LAN inalámbrica USB cuya compatibilidad ha sido confirmada por Yamaha, consulte el sitio web.
http://music.yamaha.com/download/
* Los adaptadores de LAN inalámbrica USB que no figuren en la lista no podrán utilizarse.
Conexión de LAN inalámbrica
Adaptador de LAN inalámbrica USB
Para obtener más detalles sobre las operaciones de conexión, consulte la página 6.
Terminal USB TO DEVICE
Sólo se dispone de codificación WEP.
Módem
Un módem ADSL, unidad de red óptica o módem por cable
* Algunos módems tienen un router integrado.
Punto de acceso con router
Coloque el instrumento a una distancia de entre 10 y 20 m del punto de acceso. Si la señal tiene poca potencia, la carga de las páginas web será lenta y la conexión inestable. La señal no se recibirá si hay algún obstáculo que bloquee la recepción.
Terminal LAN
Adaptador inalámbrico para juegos
Para obtener más detalles sobre las operaciones de conexión, consulte la página 11.
• Se puede configurar codificación muy segura, formato WPA2, etc.
• Se puede realizar la conexión inalámbrica de varios dispositivos de Internet.
• Para ver una lista de adaptadores inalámbricos para juegos cuya compatibilidad haya sido confirmada por Yamaha, consulte el sitio web:
http://music.yamaha.com/download/

Para obtener más detalles sobre las operaciones para conexiones con dirección IP estática o servidor proxy, consulte la página 14.

Conexión

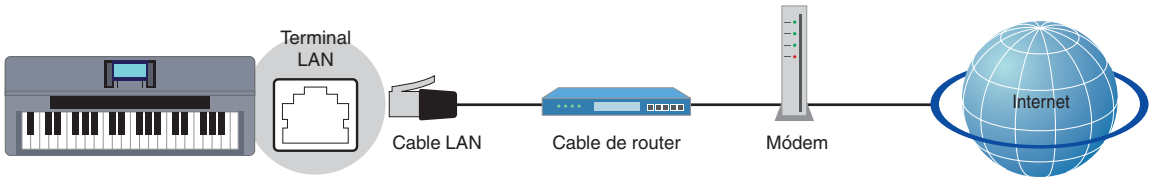
Conexión de cable LAN

1 Conecte los dispositivos según el ejemplo.

Apague primero el instrumento, conecte los dispositivos como se muestra en la ilustración siguiente y encienda de nuevo el instrumento.

NOTA

- *Para ver la ubicación del terminal LAN, consulte el Manual de instrucciones (capítulo 10).*



Dispositivos necesarios

- Cable LAN
- Cable de router (no es necesario si el módem tiene funciones de router)
- Módem (módem ADSL, unidad de red óptica o módem por cable)

NOTA

- *Antes de instalar un nuevo router, compruebe que funciona normalmente conectándolo mediante un ordenador.*

2 Pulse el botón [INTERNET].

Cuando aparece el sitio web especial

Como el instrumento está conectado al sitio web especial, no tiene que hacer ajustes de Internet. Para más información sobre las operaciones en el sitio web especial, consulte el Manual de instrucciones (capítulo 9).

NOTA

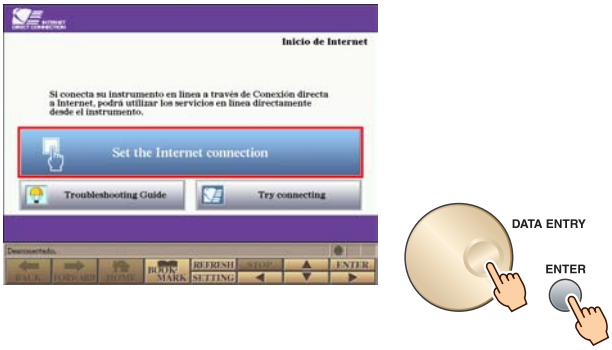
- *El contenido del servicio tal y como aparece aquí es de mayo de 2009. El contenido disponible del servicio está sujeto a cambios.*

Cuando no aparece el sitio web especial

Siga con el paso 3.

PÁGINA SIGUIENTE

3 **Use el dial [DATA ENTRY] (Introducción de datos) para seleccionar “Set the Internet connection” (Establecer la conexión a Internet) y pulse después el botón [ENTER] (Intro) para ejecutar la acción.**


Inicio de Internet
Si conecta su instrumento en línea a través de Conexión directa a Internet, podrá utilizar los servicios en línea directamente desde el instrumento.
Set the Internet connection
Troubleshooting Guide
Try connecting
DATA ENTRY
ENTER

4 **Use los botones [A]/[B] para seleccionar “SETUP WIZARD” (Asistente de configuración).**

5 **Pulse el botón [B] para seleccionar “Cable LAN” y pulse después el botón [G] para pasar a “NEXT” (Siguiente).**

6 **Compruebe que los dispositivos están conectados como se muestra en la ilustración de la pantalla y pulse después el botón [G] para pasar a “NEXT”.**

PÁGINA SIGUIENTE

7 Pulse el botón [G] “CONNECTION” (Conexión) para comprobar la conexión con el sitio web especial.

La configuración se guarda comprobando la conexión.

NOTA

- *Como la configuración se pierde al apagar el instrumento, asegúrese de guardar los ajustes y los cambios realizados.*

8 Pulse el botón [G] “DONE” (Listo) para conectar con el sitio web especial.

Si el sitio web especial aparece, la configuración de red para Internet estará completa.

Si el sitio web especial no aparece, consulte “Ayuda para la conexión” en la página 18.

Para obtener más detalles sobre las operaciones en el sitio web especial, consulte el Manual de instrucciones (capítulo 9).

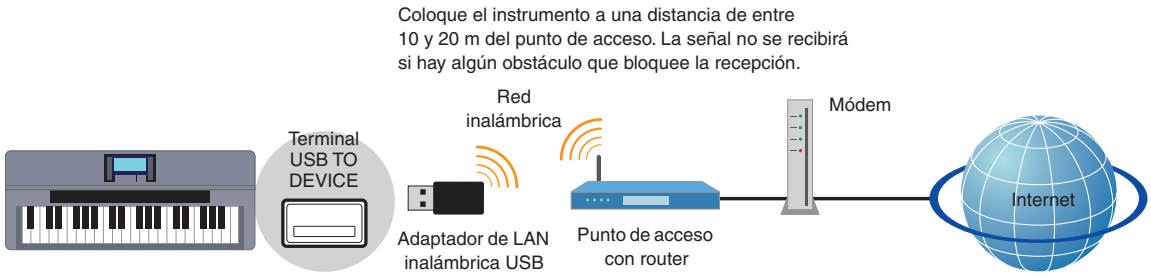
Conexión de LAN inalámbrica con adaptador USB LAN

1 Conecte los dispositivos según el ejemplo.

Apague primero el instrumento, conecte los dispositivos como se muestra en la ilustración siguiente y encienda de nuevo el instrumento.

NOTA

- *Para ver la ubicación del terminal USB TO DEVICE, consulte el Manual de instrucciones (capítulo 10).*
- *Sólo se dispone de codificación WEP.*


Coloque el instrumento a una distancia de entre 10 y 20 m del punto de acceso. La señal no se recibirá si hay algún obstáculo que bloquee la recepción.
Red inalámbrica
Módem
Terminal USB TO DEVICE
Internet
Adaptador de LAN inalámbrica USB
Punto de acceso con router

Dispositivos necesarios

- Adaptador de LAN inalámbrica USB
  Para ver una lista de adaptadores de LAN inalámbrica USB cuya compatibilidad haya sido confirmada por Yamaha, consulte el sitio web:
  http://music.yamaha.com/download/
  * Los adaptadores de LAN inalámbrica USB que no figuren en la lista no podrán utilizarse.
- Punto de acceso con router (no se necesita router si el módem tiene funciones de router)
- Módem (módem ADSL, unidad de red óptica o módem por cable)

NOTA

- *Para más información sobre la confirmación y modificación de la configuración del punto de acceso con router, consulte el manual de instrucciones del producto que utilice.*
- *Antes de instalar un nuevo router, compruebe que funciona normalmente conectando mediante un ordenador.*

2 Pulse el botón [INTERNET].

3 Use el dial [DATA ENTRY] para seleccionar “Set the Internet connection” y pulse después el botón [ENTER] para ejecutar la acción.

Inicio de Internet
Si conecta su instrumento en línea a través de Conexión directa a Internet, podrá utilizar los servicios en línea directamente desde el instrumento.
Set the Internet connection
Troubleshooting Guide
Try connecting
DATA ENTRY
ENTER

PÁGINA SIGUIENTE

4 **Use los botones [A]/[B] para seleccionar “SETUP WIZARD”.**

5 **Pulse el botón [D] para seleccionar “LAN inalámbrica con adaptador USB-LAN” y pulse después el botón [G] para pasar a “NEXT”.**

6 **Compruebe que los dispositivos están conectados como se muestra en la ilustración de la pantalla.**

7 **Pulse el botón [G] “NEXT” para buscar la red inalámbrica cerca del instrumento.**

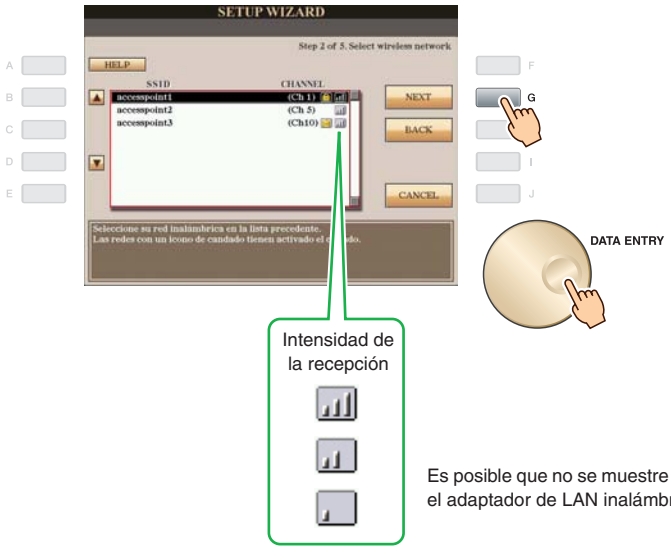
PÁGINA SIGUIENTE

8 Use el dial [DATA ENTRY] para seleccionar la red inalámbrica deseada y pulse después el botón [G] para pasar a “NEXT”.

El SSID y el canal de la red inalámbrica seleccionada se establecen automáticamente. Como la red inalámbrica codificada aparece con un icono de candado “🔒”, introduzca la clave WEP. Compruebe que la configuración es la misma que la del punto de acceso en la parte de router.

NOTA

- *Para más información sobre la confirmación y modificación de la configuración del punto de acceso en la parte de router, consulte el manual de instrucciones del producto que utilice.*



Es posible que no se muestre la intensidad de la recepción según el adaptador de LAN inalámbrica USB concreto que utilice.

Con icono de candado “🔒” (codificación)

Como el punto de acceso con router es una configuración codificada, siga en el paso 9 para introducir la clave WEP.

Sin icono de candado (sin codificación)

Como el punto de acceso con router no es una configuración codificada, no es preciso introducir una clave WEP. Siga con el paso 12 de la página 9. Si desea codificar el punto de acceso, cámbielo en la configuración del punto de acceso con router.

9 Pulse el botón [C] “WEP KEY” (clave WEP) para acceder a la pantalla de introducción de caracteres e introducir la clave WEP.

Sólo se dispone de codificación WEP.

PÁGINA SIGUIENTE

10 Introduzca la clave WEP.

Consulte el Manual de instrucciones (Inicio) para obtener detalles sobre la introducción de caracteres.

Para cancelar la introducción de la clave WEP, pulse el botón [8 ▼] “CANCEL” (Cancelar).

11 Pulse el botón [G] “NEXT” para definir la introducción de la clave WEP.

Al definir la introducción de esta clave, se ocultan los caracteres que aparecen en pantalla como “*******”.

12 Pulse el botón [G] (CONNECTION) para comprobar la conexión con el sitio web especial.

La configuración se guarda comprobando la conexión.

NOTA

- *Como la configuración se pierde al apagar el instrumento, asegúrese de guardar los ajustes y los cambios realizados.*

PÁGINA SIGUIENTE

13 Pulse el botón [G] (DONE) para conectar con el sitio web especial.

Si el sitio web especial aparece, la configuración de red para Internet está completa.

Si el sitio web especial no aparece, consulte “Ayuda para la conexión” en la página 18.

Para obtener detalles sobre las operaciones en el sitio web especial, consulte el Manual de instrucciones (capítulo 9).

Anote la configuración por si tiene que volver a introducirla.

Punto de acceso	**SSID**		
	Canal		
Codificación		SÍ	NO
Clave WEP			—

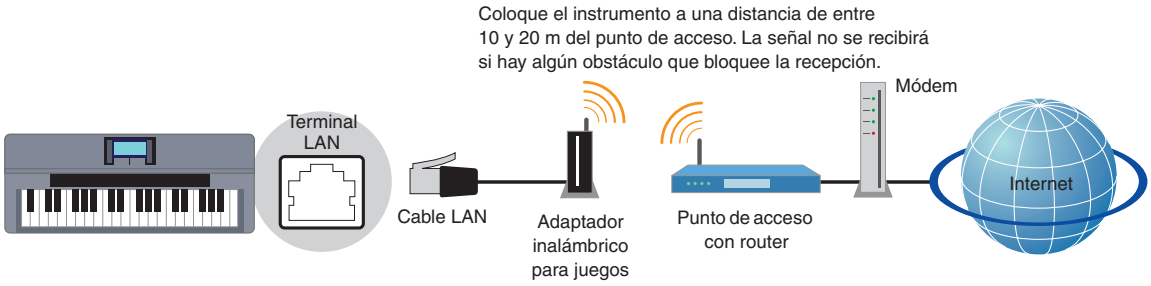
Conexión de LAN inalámbrica con adaptador de juegos inalámbrico

1 Conecte los dispositivos según el ejemplo.

Apague primero el instrumento, conecte los dispositivos como se muestra en la ilustración siguiente y encienda de nuevo el instrumento.

NOTA

- *Para ver la ubicación del terminal LAN, consulte el Manual de instrucciones (capítulo 10).*



Dispositivos necesarios

- Cable LAN
- Adaptador inalámbrico para juegos
  Para ver una lista de adaptadores inalámbricos para juegos cuya compatibilidad ha sido confirmada por Yamaha, consulte el sitio web:
  http://music.yamaha.com/download/
- Punto de acceso con router (no se necesita router si el módem tiene funciones de router)
- Módem (módem ADSL, unidad de red óptica o módem por cable)

NOTA

- *El adaptador de juegos inalámbrico necesita conexión a la toma de CA. Para más información sobre los cambios en la configuración del adaptador de juegos inalámbrico, consulte el Manual de instrucciones del producto que utilice.*
- *Para más información sobre la confirmación y modificación de la configuración del punto de acceso en la parte de router, consulte el manual de instrucciones del producto que utilice.*
- *Antes de instalar un nuevo router, compruebe que funciona normalmente conectando mediante un ordenador.*

PÁGINA SIGUIENTE

2 Pulse el botón [INTERNET].

Cuando aparece el sitio web especial

Como el instrumento está conectado al sitio web especial, no tiene que hacer ajustes de Internet. Para obtener detalles sobre las operaciones en el sitio web especial, consulte el Manual de instrucciones (capítulo 9).

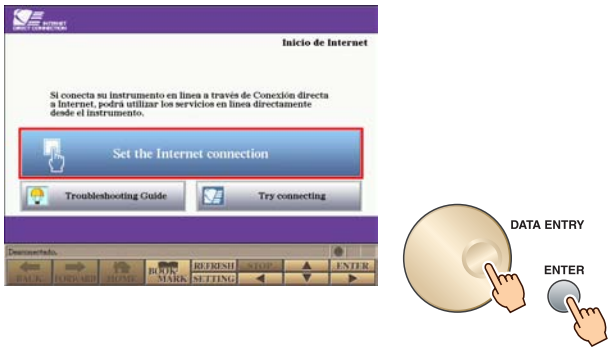
NOTA

- *El contenido del servicio tal y como aparece aquí es de mayo de 2009. El contenido disponible del servicio está sujeto a cambios.*

Cuando no aparece el sitio web especial

Siga con el paso 3.

3 Use el dial [DATA ENTRY] para seleccionar “Set the Internet connection” y pulse después el botón [ENTER] para ejecutar la acción.


Inicio de Internet
Si conecta su instrumento en línea a través de Conexión directa a Internet, podrá utilizar los servicios en línea directamente desde el instrumento.
Set the Internet connection
Troubleshooting Guide
Try connecting
DATA ENTRY
ENTER

4 Use los botones [A]/[B] para seleccionar “SETUP WIZARD”.

PÁGINA SIGUIENTE

5 **Pulse el botón [C] para seleccionar “LAN inalámbrica con adaptador de juegos inalámbrico” y pulse después el botón [G] para pasar a “NEXT”.**

6 **Compruebe que los dispositivos están conectados como se muestra en la ilustración de la pantalla y pulse después el botón [G] para pasar a “NEXT”.**

7 **Pulse el botón [G] (CONNECTION) para comprobar la conexión con el sitio web especial.**

La configuración se guarda comprobando la conexión.

NOTA

- *Como la configuración se pierde al apagar el instrumento, asegúrese de guardar los ajustes y los cambios realizados.*

8 **Pulse el botón [G] (DONE) para conectar con el sitio web especial.**

Si el sitio web especial aparece, la configuración de red para Internet está completa.

Si el sitio web especial no aparece, consulte “Ayuda para la conexión” en la página 18.

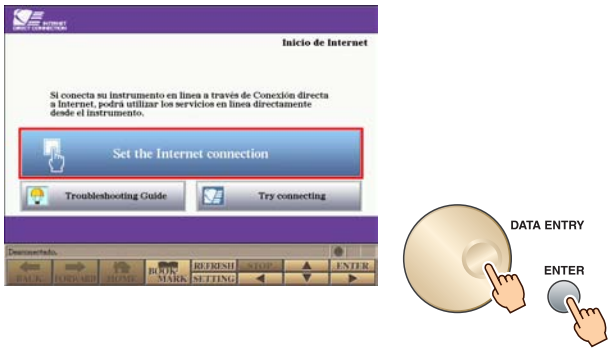
Para obtener detalles sobre las operaciones en el sitio web especial, consulte el Manual de instrucciones (capítulo 9).

Uso de la dirección IP estática o del servidor Proxy

En algunas situaciones se puede necesitar un conocimiento detallado de la configuración de red.

1 **Apague el instrumento y pulse después el botón [INTERNET].**

2 **Use el dial [DATA ENTRY] para seleccionar “Set the Internet connection” y pulse después el botón [ENTER] para ejecutar la acción.**


Inicio de Internet
Si conecta su instrumento en línea a través de Conexión directa a Internet, podrá utilizar los servicios en línea directamente desde el instrumento.
Set the Internet connection
Troubleshooting Guide
Try connecting
DATA ENTRY
ENTER

3 **Pulse el botón [C] para seleccionar “ADVANCED SETTINGS” (Configuración avanzada)”.**

NETWORK SETTINGS
SETUP WIZARD
Configura su instrumento para acceder a Internet respondiendo a unas sencillas preguntas.
ADVANCED SETTINGS
Configura cada parámetro individualmente. (En algunos casos pueden ser necesarios conocimientos detallados de la configuración de red.)
INITIALIZE SETUP
Restablece las opciones de configuración de red a sus valores predeterminados.
CLOSE

4 **Utilice los botones TAB [◀][▶] para acceder a la página deseada.**

PÁGINA SIGUIENTE

5 Utilice los botones [A]–[J] para seleccionar el parámetro deseado.

Para obtener más detalles sobre los parámetros, consulte la página 17.

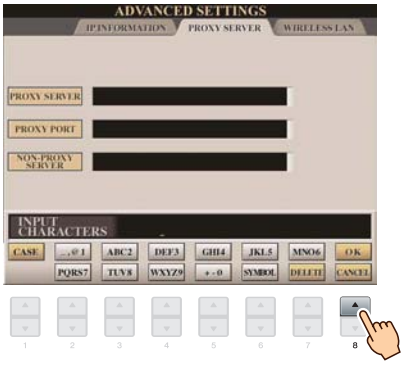
6 Seleccione el ajuste o cambie el valor.

Selección del ajuste

Utilice los botones [2 ▲▼]/[3 ▲▼] para seleccionar el ajuste y use después los botones [4 ▲▼] “OK” (Aceptar) para ejecutar la acción.

Cambio del valor

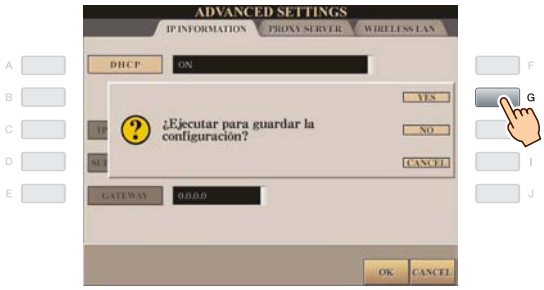
Introduzca el valor y pulse después el botón [8 ▲] (OK) para aplicar el cambio.
Consulte el Manual de instrucciones (Inicio) para detalles sobre la introducción de caracteres.



PÁGINA SIGUIENTE

7 Utilice los botones [7 ▲▼] para seleccionar “OK”.

8 Pulse el botón [G] “YES” (Sí) para guardar la configuración.



NOTA

- *Como la configuración se pierde al apagar el instrumento, asegúrese de guardar los ajustes y los cambios realizados.*

9 Conecte los dispositivos.

Apague primero el instrumento, conecte los dispositivos y encienda de nuevo el instrumento.

10 Pulse el botón [INTERNET] para conectar con el sitio web especial.

Si el sitio web especial aparece, la configuración de red para Internet está completa.
Si el sitio web especial no aparece, consulte “Ayuda para la conexión” en la página 18.

Para obtener detalles sobre las operaciones en el sitio web especial, consulte el Manual de instrucciones (capítulo 9).

Parámetros

INFORMACIÓN IP

DHCP	Determina los ajustes de DHCP ON/ON (SET DNS MANUALLY)/OFF.
IP ADDRESS/SUBNET MASK/ GATEWAY	Determina los ajustes de IP ADDRESS/SUBNET MASK/GATEWAY. Estos ajustes deben realizarse cuando el parámetro DHCP anterior se define como “OFF”.
DNS SERVER 1/2	Estos ajustes deben realizarse cuando el parámetro DHCP anterior se define como “ON (SET DNS MANUALLY)” u “OFF”.

SERVIDOR PROXY

PROXY SERVER/PROXY PORT/ NON-PROXY SERVER	Determina el nombre y número de puerto del servidor proxy, y el nombre de host para el servidor que no es proxy.

LAN INALÁMBRICA

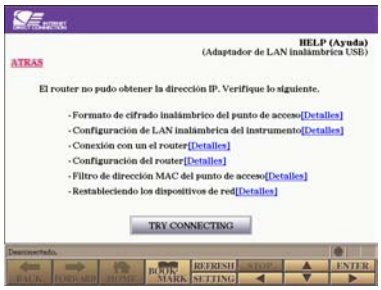
SSID	Determina el ajuste de SSID.
CHANNEL	Determina el canal.
ENCRYPTION	Determina el valor de los ajustes ENCRYPTION ON/OFF.
WEP KEY	Introduce la clave WEP si el parámetro ENCRYPTION anterior se define como “ON”.

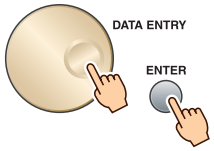
Ayuda para la conexión

Si el instrumento no está conectado a Internet, algunas veces aparece el botón [HELP] (Ayuda) en la pantalla. Seleccione “HELP” para ver las soluciones.

1 Pulse el botón [G] para seleccionar “HELP”.

2 Use el dial [DATA ENTRY] para seleccionar una solución (Detalles) y pulse después el botón [ENTER] para ver los detalles.

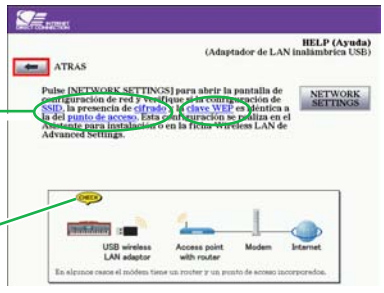

HELP (Ayuda)
(Adaptador de LAN inalámbrica USB)
ATRAS
El router no pudo obtener la dirección IP. Verifique lo siguiente.
- Formato de cifrado inalámbrico del punto de acceso[Detalles]
- Configuración de LAN inalámbrica del instrumento[Detalles]
- Conexión con un el router[Detalles]
- Configuración del router[Detalles]
- Filtro de dirección MAC del punto de acceso[Detalles]
- Restableciendo los dispositivos de red[Detalles]
TRY CONNECTING
REFRESH
SETTING
ENTER

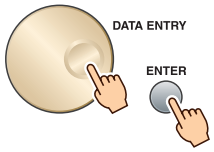


3 Solucione el problema con las soluciones que aparecen en pantalla.

Use el dial [DATA ENTRY] para seleccionar el enlace y pulse después el botón [ENTER] para ver los comentarios.

Compruebe la pieza en la que aparece la marca de verificación.

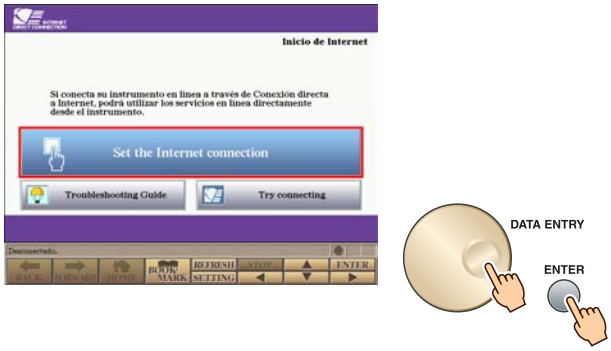




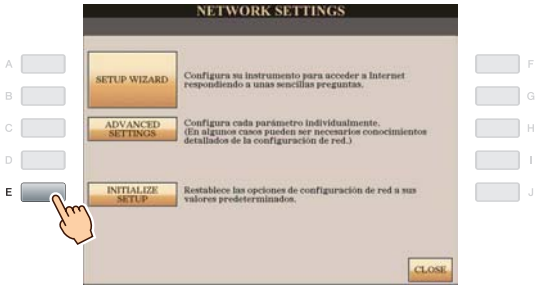
Inicialización de la configuración

1 **Pulse el botón [INTERNET].**

2 **Use el dial [DATA ENTRY] para seleccionar “Set the Internet connection” y pulse después el botón [ENTER] para ejecutar la acción.**


Inicio de Internet
Si conecta su instrumento en línea a través de Conexión directa a Internet, podrá utilizar los servicios en línea directamente desde el instrumento.
Set the Internet connection
Troubleshooting Guide
Try connecting
DATA ENTRY
ENTER

3 **Pulse el botón [E] para seleccionar “INITIALIZE SETUP” (Inicializar configuración).**



4 **Pulse el botón [G] (YES) para inicializar la configuración.**

⚠ ATENCIÓN

- **Esta operación restablece los valores predeterminados de la configuración de red.**

Glosario de términos

Adaptador inalámbrico para juegos	Dispositivo que permite la fácil conexión inalámbrica con dispositivos electrónicos digitales de consumo, impresoras y consolas de juegos, etc., equipados con puertos [LAN].
banda ancha	Tecnología/servicio de conexión a Internet (como ADSL y fibra óptica) que hace posible la comunicación de un gran volumen de datos a alta velocidad.
codificación	Protege los datos transmitidos desde varios puntos de acceso para que no sean interceptados por una persona o dispositivo no autorizado.
DHCP	Estándar o protocolo por el que las direcciones IP y otros datos de configuración de red de nivel bajo pueden asignarse dinámica y automáticamente cada vez que el ordenador y el instrumento se conectan a Internet.
dirección MAC	Número identificativo que se utiliza para distinguir dispositivos de red.
DNS SERVER	Servidor que asigna nombres a direcciones IP reales de dispositivos conectados a una red.
enlace	Información de posición de otras frases e imágenes, etc. que está bajo los botones y cadenas de caracteres de una página web. Cuando se hace clic en el enlace, se pasa a la página que incluye la información del enlace.
filtro de dirección MAC	Mecanismo para limitar los dispositivos de red que pueden conectarse a un punto de acceso. A menos que el dispositivo haya registrado la dirección MAC con el punto de acceso, no podrá conectarse a él.
GATEWAY	Una puerta de enlace (Gateway) es un enlace entre dos sistemas o programas informáticos.
Internet	Enorme red formada por varias redes, Internet permite la transferencia de datos de alta velocidad entre ordenadores, teléfonos móviles y otros dispositivos.
IP ADDRESS	Cadena de números asignados a cada ordenador conectado a una red que indican la ubicación del dispositivo en la red.
LAN	Acrónimo de Local Area Network, red de área local, es una red de transferencia de datos que conecta un grupo de ordenadores a un única ubicación, como una casa u oficina, por medio de un cable especial.
LAN inalámbrica	Conexión LAN que permite la transferencia de datos mediante una conexión inalámbrica sin cables.
Módem	Dispositivo que se conecta y hace posible la transferencia de datos entre una línea telefónica convencional y un ordenador. Convierte las señales digitales del ordenador en audio analógico para enviar a través de la línea telefónica y viceversa.
Proveedor	Empresa de comunicaciones que ofrece servicios de conexión a Internet. Para conectarse a Internet, hay que contratar un proveedor.
PROXY PORT	(puerto proxy) Este número determina a qué parte del servidor hay que conectarse.
Punto de acceso	Dispositivo que permite que dispositivos como el instrumento Yamaha se conecten a Internet utilizando una red inalámbrica. Algunos puntos de acceso se combinan con el módem.
red inalámbrica	Red en la que las señales se envían y reciben usando ondas eléctricas.
router	Dispositivo que permite que varios dispositivos (por ejemplo, ordenadores, su instrumento Yamaha) compartan la misma conexión a Internet.
servidor	Ordenador o sistema de hardware utilizado como punto central para unA red, y que ofrece acceso a archivo y servicios.
SERVIDOR PROXY	Ordenador que transmite comunicaciones de Internet para mayor seguridad y eficacia.
sitio	Abreviatura de sitio web, se refiere al grupo de páginas web que se abren a la vez. Por ejemplo, la colección de páginas cuyas direcciones empiezan por http://www.yamaha.com/ conocen como el sitio de Yamaha.
SSID	Nombre empleado para identificar un punto de acceso concreto.
SUBNET MASK	(Máscara de subred) Estructura para dividir una red a gran escala.
WEP	Formato de codificación que usan las redes inalámbricas.
WEP KEY	Clave de codificación que usa el formato de codificación WEP.

U.R.G., Pro Audio & Digital Musical Instrument Division, Yamaha Corporation
© 2009 Yamaha Corporation